

Región No. 1

Barrio: Santurce

Sector: Santurce Sur

Descripción del sector

Resumen de Hallazgos

Clasificación de estructuras

Plano Cuadrícula

Hojas de cotejo

Fotos

Descripcion del Sector

Barrio: Santurce

Sector: Santurce Sur

El sector de Santurce Sur presenta problemas de inundaciones en la calle Del Parque y en la Ave. Fernández Juncos. En la calle del Parque tenemos un sistema que no cumple con algunos criterios de diseño físico e hidráulico y esto se complica cuando también tiene pocetos que están tapados. En la Fernández Juncos hay una gran cantidad de pocetos pero la mayoría están tapados

En este estudio se analizaron las cuadrículas H7b, H7c y H7d. De las estructuras analizadas tenemos que el 82% de las estructuras están tapadas o sucias y el 16% limpias. Hay varias estructuras que se encontraron en el lugar que no estaban identificadas en los dibujos del Municipio de San Juan.

La calle Del Parque requiere hacerse mejoras al sistema de drenaje lo cual se está mencionando en el resumen de hallazgo, en cambio la Avenida Fernández Juncos en termino generales requiere mantenimiento ya que por ejemplo encontramos un poceto totalmente lleno de sedimento. Es saludable que se implemente una rutina de mantenimiento en la zona.

Adjunto incluimos el resumen de hallazgos, en el cual se analizan y se describen los problemas encontrados y acciones inmediatas y a largo plazo a tomar.

Tambien se incluye los datos de campo obtenidos con sus fotos y copia de planos usados para el mismo.

BARRIO: SANTURCE
SECTOR: SANTURCE SUR
BRIGADA: IVAN ACEVEDO
JAMES LLOYD
FECHA: AGOSTO 2009

FECHA	CUADRICULA	ESTRUCTURAS	LOCALIZACION / DIRECCION	CONDICION EXISTENTE	RECOMENDACIONES	RE-VISITAR
8/6/2009	H7b	S-001 - S-003	Ave. Ponce de Leon int. Calle del Parque	Encontramos el poceto S-002 tapado, empleados del municipio fueron al lugar y lo destaparon, nos dimos cuenta de que tiene una tubería abandonada por tanto esto explica porque está tapado. Esta situación causa que la escorrentía que viene del punto alto localizado en la Ponce de León al frente del edificio Cobián continúe hacia punto bajo en la calle Del Parque estructura S-005 contribuyendo al problema de inundación en el área donde se encuentra la estructuras S-004 y S-005.	<p>Accion Inmediata: Ya se hizo una solucion inmediata en la estructura S-002, que brigada del municipio la destaparon, resultado en que el tubo que esta en la estructura esta abandonado por tanto no drena el agua que cae en el poceto S-002.</p> <p>Accion Intermedia: Para aprovechar esta estructura y reducir la cantidad de agua que se dirige al punto bajo de la calle Del Parque estructura S-005 aliviando el problema de esta area, se puede instalar un tubo a determinarse, pero minimo 18"Φ desde la estructura S-002 hasta la S-003.</p>	
8/6/2009	H7b	S-004 - S-005	Calle Del Parque	Esta es una zona que se reportan inundaciones frecuentes y los del First Bank alegan que al inundarse el área el agua logra acceso a su estacionamiento subterráneo. El día que personal de CSA visito el área, precisamente llovió y pudimos ser testigo de ver el área inundada en poco tiempo. La estructura S-005 descarga hacia la S-004 a través de dos tubos de 8"Φ los cuales son muy pequeños para tubería de sistemas pluviales ya que se tapan fácilmente y mucho menos apropiados para pocetos localizados en puntos bajos donde terminan finalmente toda la basura recogida por la escorrentía. La estructura S-004 es poco profunda y notamos que tiene un hueco en el fondo por donde drena hacia un tubo de 12"Φ esta configuración es una poco eficiente por tal razón este poceto se llena rápidamente ya que este hueco en su fondo no permite que vacié rápidamente, finalmente el agua que cae en el tubo de 12" descarga a una pendiente de muy poca inclinación hacia el "manhole" S-003. Las estructuras S-008 y S-009 están sucias y parcialmente tapadas al estar en estas condiciones se inundan rápidamente y ocurre un "by pass" hacia la estructura S-005 contribuyendo al problema de esta área.	<p>Acción Inmediata: Se debe destapar las estructuras S-008 y S-009 aunque el hacerlo no necesariamente solucionaria el problema del punto bajo estructuras S-004 y S-005.</p> <p>Acción Intermedia: Se debe implementar la acción intermedia aplicada en este mismo reporte a las estructuras S-001-S-003, simultáneamente añadir un poceto del lado opuesto a las estructuras S-008 y S-009 con una tubería descargando al "manhole" S-007 esto ayudaría a minimizar la escorrentía superficial que se dirige a la estructura S-004.</p> <p>Accion Largo Plazo: Se debe profundizar el poceto S-004 y cambiar el tubo de 12"Φ que sale del mismo hacia el "manhole" S-003 por uno de 18"Φ o 24"Φ, esto requiere trabajos de agrimensura y análisis mas detallado de ingeniería.</p>	
8/6/2009	H7b	S-008 - S-009	Del Parque Int. San Mateo	Estas estructuras están sucias y parcialmente tapadas.	<p>Acción Inmediata: Limpiar y destapar las estructuras e implantar una rutina de mantenimiento en la zona.</p>	

ESTUDIO INUNDACION MUNICIPIO SAN JUAN
Clasificación de estructuras

REGION No. 1

BRIGADA: No. 4

BARRIO: Santurce

SECTOR: Santuce Sur



Semana: del 3 al 7 Agosto 09

QUADRICULA	LOCALIZACION ESPECIFICA	No. DE ESTRUCTURA	TAPADA Y/O SUCIA	LIMPIA	TAPA SELLADA	COMBINADA	EXISTE Y NO EXISTE EN PLANO MSJ	ESTA EN PLANO MSJ Y NO EXISTE	COMENTARIOS
H7b	C. Del Parque int. Ave. Ponce de Leon	H7bS-001							Sanitario
H7b	C. Del Parque int. Ave. Ponce de Leon	H7bS-002	1						
H7b	C. Del Parque int. Ave. Ponce de Leon	H7bS-003		1					
H7b	C. Del Parque	H7bS-004		1					
H7b	C. Del Parque	H7bS-005	1						
H7b	C. Del Parque	H7bS-006				1			
H7b	C. Del Parque int. C. San Mateo	H7bS-007	1						
H7b	C. Del Parque int. C. San Mateo	H7bS-008	1						
H7b	C. Del Parque int. C. San Mateo	H7bS-009	1						
H7b	C. Del Parque int. C. Antonsanti	H7bS-010	1						
H7b	C. Del Parque int. C. Antonsanti	H7bS-011	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos int. C. Madura	H7dS-001	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos int. C. Madura	H7dS-002	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos int. C. Del Parque	H7dS-003	1						

ESTUDIO INUNDACION MUNICIPIO SAN JUAN
Clasificacion de estructuras

QUADRICULA	LOCALIZACION ESPECIFICA	No. DE ESTRUCTURA	TAPADA Y/O SUCIA	LIMPIA	TAPA SELLADA	COMBINADA	EXISTE Y NO ESTA EN PLANO MSJ	ESTA EN PLANO MSJ Y NO EXISTE	COMENTARIOS
H7d	Ave. Fernandez Juncos int. C. Del Parque	H7dS-004	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos int. C. Del Parque	H7dS-005	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos	H7dS-006	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos	H7dS-007	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos int. C. Victor Lopez	H7dS-008	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos int. C. Victor Lopez	H7dS-009	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos	H7dS-010	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos int. C. Bolivar	H7dS-011	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos int. C. Bolivar	H7dS-012	1						
H7d	Ave. Fernandez Juncos int. C. Bolivar	H7dS-013	1						Poceto destruido por el asfalto de la calle
H8b	C. Nueva Int. C. Del Parque	H8dS-001	1						
H8b	C. Nueva Int. C. Del Parque	H8dS-002	1						
H8b	C. Arau Int. C. Del Parque	H8dS-003	1						
H8b	C. Arau Int. C. Victor Lopez	H8dS-004		1					
H8b	Expreso Muñoz Rivera int. C. Victor Lopez	H8dS-005		1					
H8b	Expreso Muñoz Rivera	H8dS-006	1						

ESTUDIO INUNDACION MUNICIPIO SAN JUAN
Clasificación de estructuras

QUADRICULA	LOCALIZACION ESPECIFICA	No. DE ESTRUCTURA	TAPADA Y/O SUCIA	LIMPIA	TAPA SELLADA	COMBINADA	EXISTE Y NO EXISTE EN PLANO MSJ	ESTA EN PLANO MSJ Y NO EXISTE	COMENTARIOS

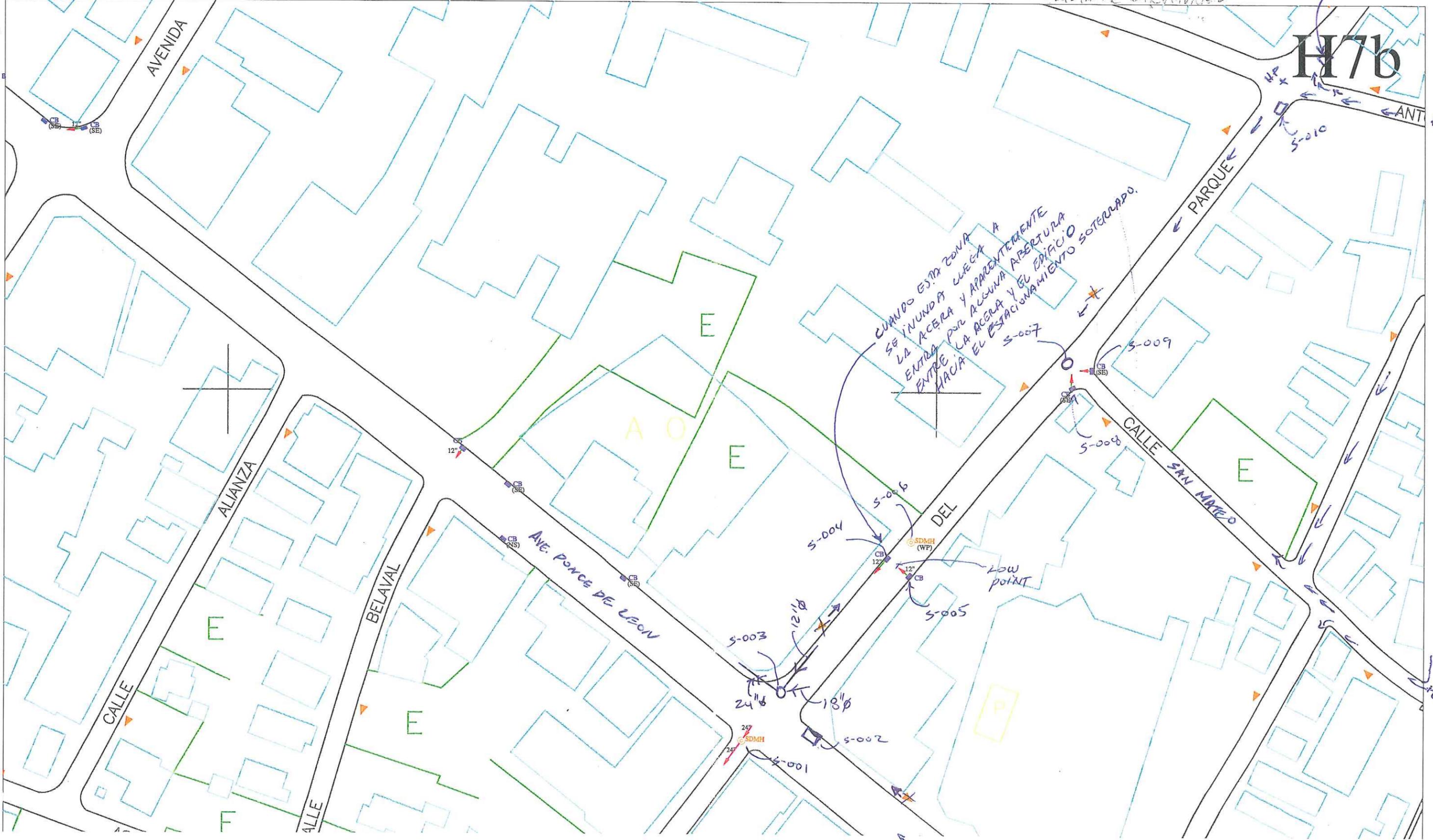
TOTAL TAPADAS Y/O SUCIAS	31
TOTAL LIMPIAS	5
TOTAL SELLADAS	0
TOTAL COMBINADAS	1
% TAPADAS	84
% LIMPIAS	14
% SELLADAS	0
% COMBINADAS	3

H7b

- PENDIENTE REINHA 102
- CHECK LIST
- SCAN
- RESUMEN
- LISTA DE MATERIALES

FOTO DIR

H7b



H7d

H7d

HIGH POINT

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
I	H7b	S-001	Santurce

SECTOR: SANTURCE SUP
 CALLE / UBICACION: C. Del Parque int. Ave. Ponce de León

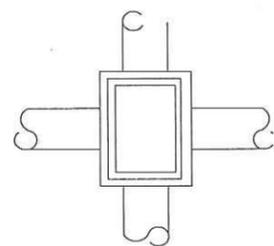
TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

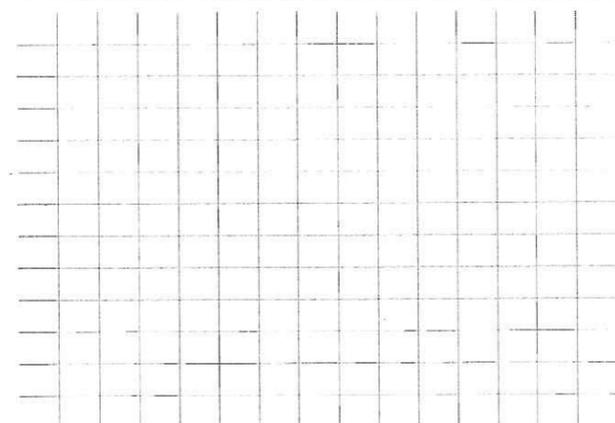
CONDICION EXISTENTE:

- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETAS LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA: SANITARIO, ALTURA ALREDEDOR DE 10'-0"
 LE CAUSA UN TUBO DE 24"Ø



S- _____
 PARA TUBOS



- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
 S- _____

FOTO NO. _____
 FOTO NO. _____
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR

SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
I	H7b	S-002	Santurce

SECTOR: SANTURCE SUR
 CALLE / UBICACION: C. Del Parque INT. PONCE DE LEON

TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

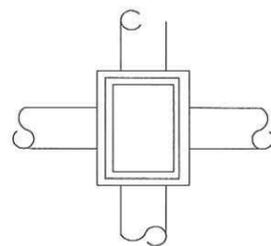
Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

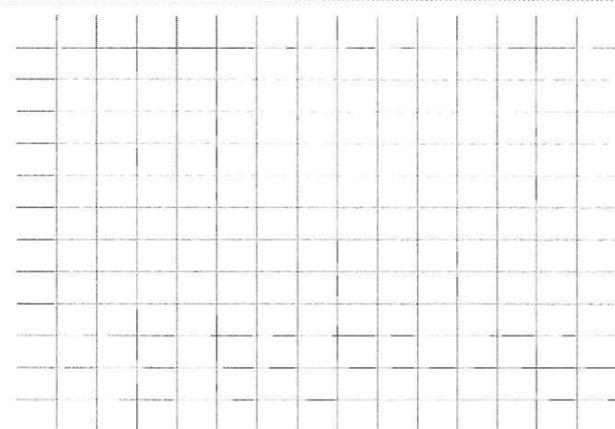
1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
 8- CUNETETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....



S- _____
 PARA TUBOS



- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
 S- _____

FOTO NO. 4658
 FOTO NO. 4659
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA

LIMPIEZA, DESTAPAR

SEGUNDA VISITA

SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

.....

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H7b	S-003	Santurce

SECTOR: SANTURCE SUR
CALLE / UBICACION: C. Del Parque INT. PONCE DE LEON

TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

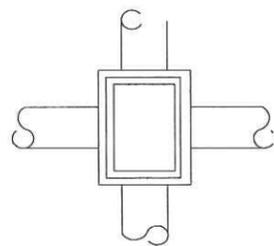
Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

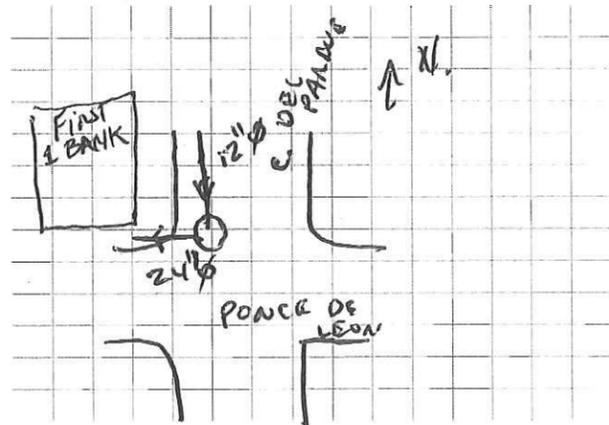
- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETAS LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....



S- _____
PARA TUBOS



- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. 60
 FOTO NO. 61
 FOTO NO. 62

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

.....

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H7b	S-004	Santurce

SECTOR: <u>SANTURCE SUR</u>
CALLE / UBICACION: <u>C. Del Parque</u>

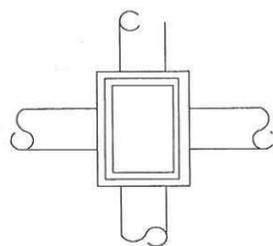
TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

2 Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
1 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

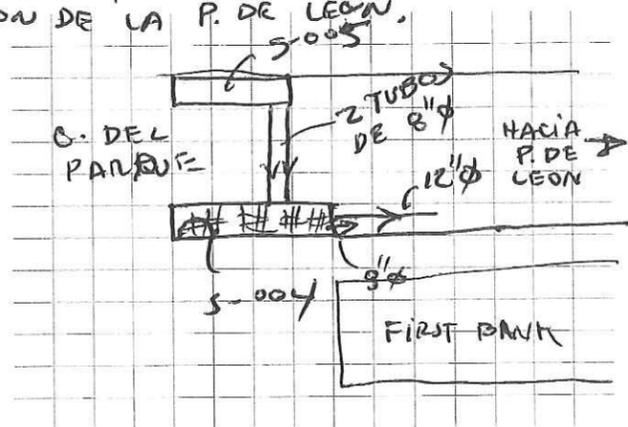
CONDICION EXISTENTE:

- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA: ESTA ESTRUCTURA TIENE UN TUBO POR DERRAJO DEL POZETO COMO TAL DE APROX. 12"Ø Y DESCARGA AL TUBO POR UN HUECO QUE TIENE EN SU FONDO TAMBIEN TIENE UN TUBO DE SALIDA DE 8"Ø POR ENCIMA DEL DE 12"Ø HASTA Y DESCARGA EN DIRECCION DE LA P. DE LEON.



S- _____
PARA TUBOS



- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
S- _____

- FOTO NO. 4651
- FOTO NO. 4652
- FOTO NO. 4653
- 4654
- 4653

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR

SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA ACCION INTERMEDIA

EN EL TIEMPO QUE ESTUBAMOS EN EL LUGAR LLOVIO Y DE INMEDIATO SE INUNDO, NOS DAMOS CUENTA QUE HAY UNOS POZETOS QUE DEBIDO A QUE ESTAN TAPADOS NO INTERCEPTAN ESCORRENTIA Y LA MISMA ESCURRE HACIA EL PUNTO BAJO S-004 y S-005. LOS POZETOS S-002 S-008 S-009 y S-010 DEBEN DESTAPARSE. A LARGO PLAZO SE DEBE ANALISAR ALTERNATIVA COMO INCLUIR POZETOS ADICIONALES Y/O CAMBIAR TUBO QUE VA DE LA ESTRUCTURA S-004 a la S-003 HAY QUE ESTUDIARLO.

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H7b	S-005	Santurce

SECTOR: <u>SANTURCE SUR</u>
CALLE / UBICACION: <u>C. Del Parque</u>

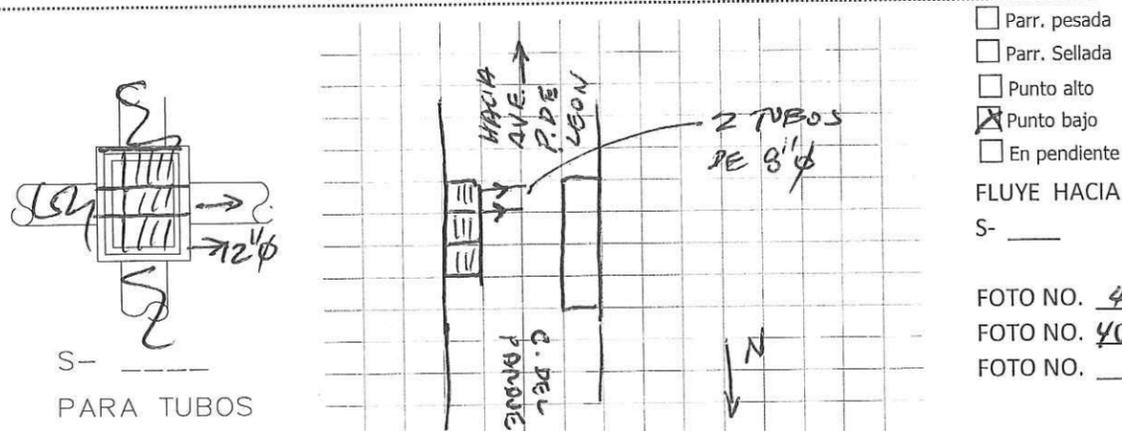
TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA: ESTA ESTRUCTURA SE INUNDA



- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA S- _____

FOTO NO. 4056
 FOTO NO. 4057
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA DESTAPAR

SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

A LARGO PLAZO SE REQUIERE AÑADIR POZOS RELLENOS A ESTA ESTRUCTURA PARA ELIMINARLE AREA QUE APORTE AL MISMO TAMBIEN AYUDARIA SI SE LE AUMENTA EL DIAMETRO ESTARIA AL TUBO DE SALIDA DE LA ESTRUCTURA S-008 DE 12" φ a 24" φ.

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H7b	S-006	

SECTOR <u>SANTIVALLE SUR</u>
CALLE / UBICACION: <u>C. DEL PARQUE</u>

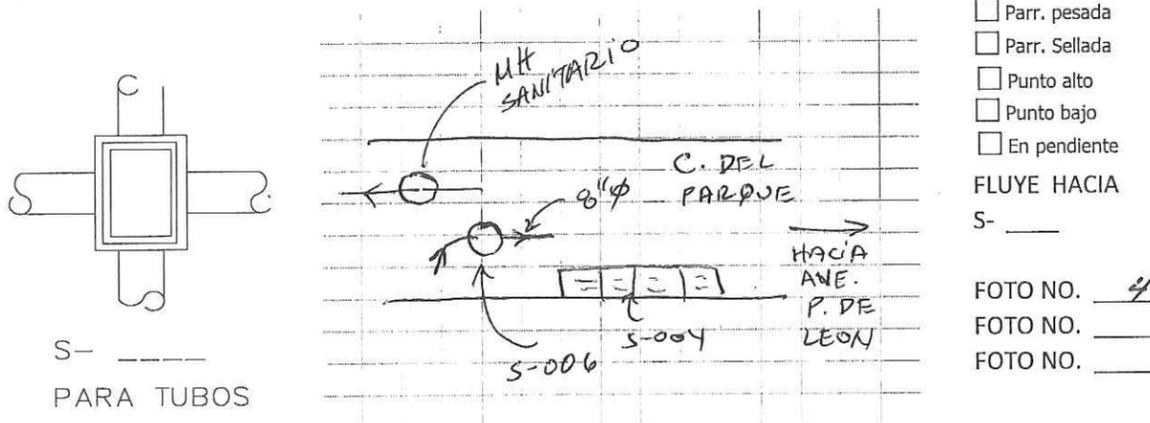
TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
8- CUNETETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA: APARENTA SER UN MH PLUVIAL OBSERVAMOS
QUE EN UN EVENTO DE LLUVIA SE DESBORDO NO TIENE
CAPACIDAD PARA LA DESCARCA



RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR
 SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

ESTE MH TIENE UNAS DESCARCAS QUE NO SE PUDIERON
DETERMINAR PERO CIERTAMENTE CON UN TUBO DE
6" φ NO TIENE LA CAPACIDAD PARA SISTEMAS PLUVIALES LA
TUBERIA MINIMA DEBE SER DE 12" φ.

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
I	H7b	S-007	Santurce

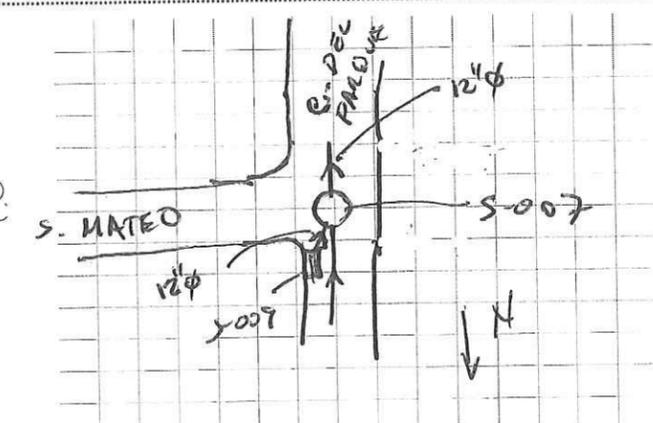
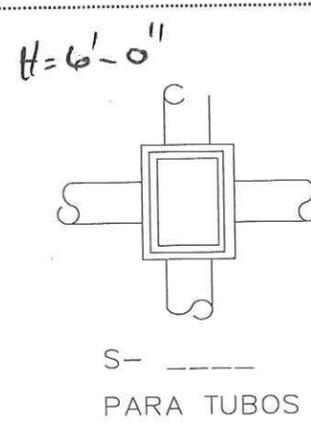
SECTOR: SANTURCE SU12
CALLE/UBICACION: C. DEL PARQUE INT. SAN MATEO

- TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS
- Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|--------------------------------------|
| 1- PARRILLA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 2- ESTRUCTURA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 3- ESCALERAS | <input type="checkbox"/> BUENA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | |
| 4- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 5- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 6- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 7- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 8- CUNETA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO DRENA | <input type="checkbox"/> OTROS |
| 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |
| 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:



- Parr. pesada
 Parr. Sellada
 Punto alto
 Punto bajo
 En pendiente
- FLUYE HACIA
 S- _____
- FOTO NO. 4645
 FOTO NO. 4646
 FOTO NO. 4647

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H7b	S-008	Santurce

SECTOR: <u>SANTURCE SUR</u>
CALLE/UBICACION: <u>C. DEL PARQUE INT. C. SAN MATEO</u>

TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

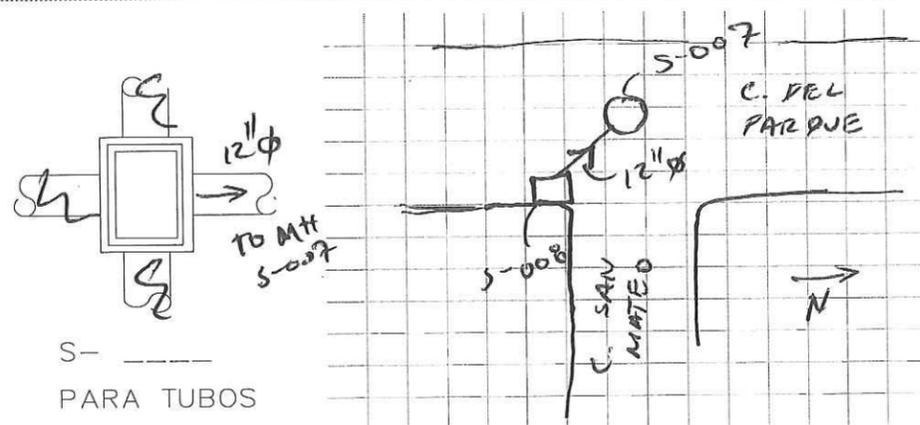
Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|--------------------------------------|
| 1- PARRILLA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 2- ESTRUCTURA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 3- ESCALERAS | <input type="checkbox"/> BUENA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | |
| 4- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 5- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 6- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 7- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 8- CUNETA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO DRENA | <input type="checkbox"/> OTROS |
| 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |
| 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....



- Parr. pesada
 - Parr. Sellada
 - Punto alto
 - Punto bajo
 - En pendiente
- FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. 4643
 FOTO NO. 4649
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

.....

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
I	H7b	S-009	Santurce

SECTOR: <u>SANTURCE SUR</u>
CALLE / UBICACION: <u>C. DEL PARQUE INT. C. SAN MATEO</u>

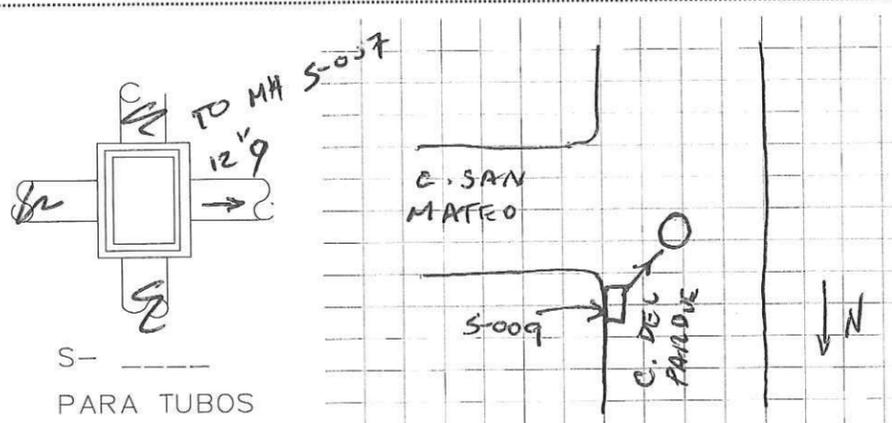
TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| 1- PARRILLA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 2- ESTRUCTURA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input checked="" type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 3- ESCALERAS | <input type="checkbox"/> BUENA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | |
| 4- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 5- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 6- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 7- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 8- CUNETETA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO DRENA | <input type="checkbox"/> OTROS |
| 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |
| 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:



- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA

S- _____

FOTO NO. 4642

FOTO NO. 4644

FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA

LIMPIEZA DESTAPAR

SEGUNDA VISITA

SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
<u>1</u>	<u>H76</u>	<u>S-010</u>	<u>SANTURCE</u>

SECTOR	<u>SANTURCE SUR</u>
CALLE/UBICACION:	<u>C. DEL PARQUE INT. C. ANTONSANTI</u>

TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

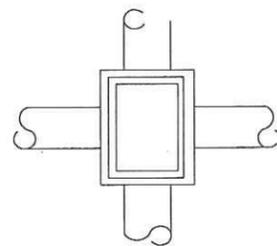
Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETAS LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....



S- _____
 PARA TUBOS

- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
 S- _____

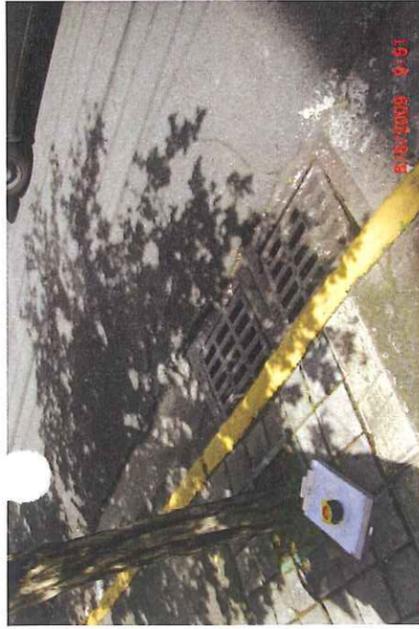
FOTO NO. 5782
 FOTO NO. 5783
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

- PRIMERA VISITA LIMPIEZA DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

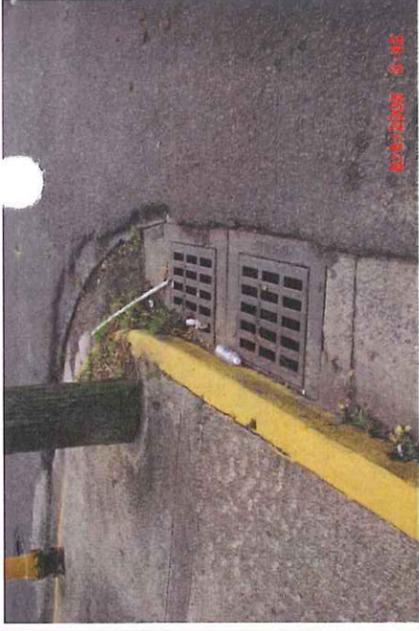
.....



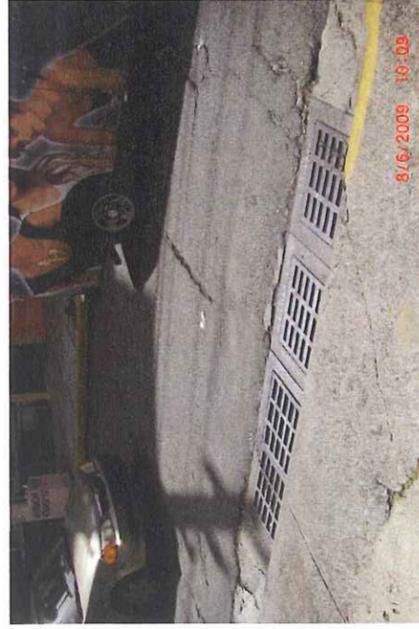
CIMG4649



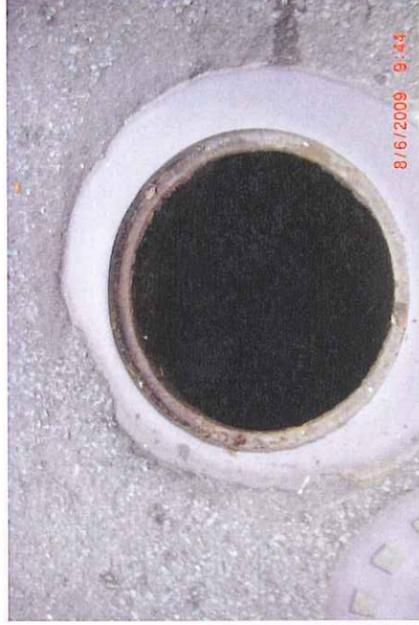
CIMG4646



CIMG4642



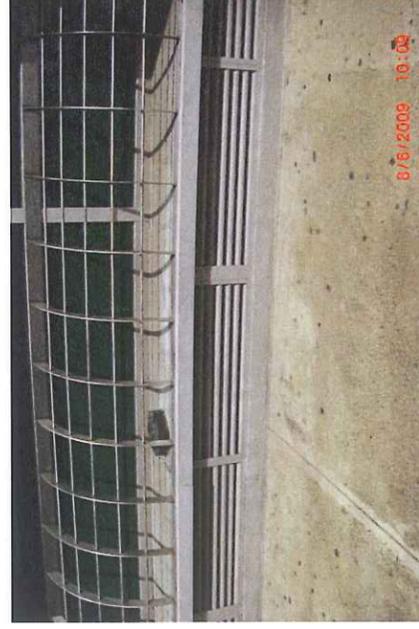
CIMG4651



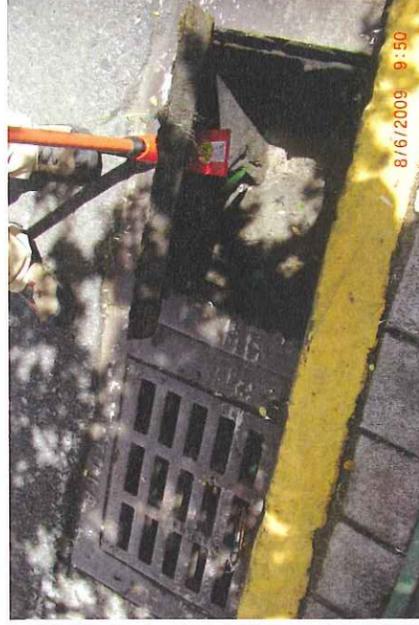
CIMG4647



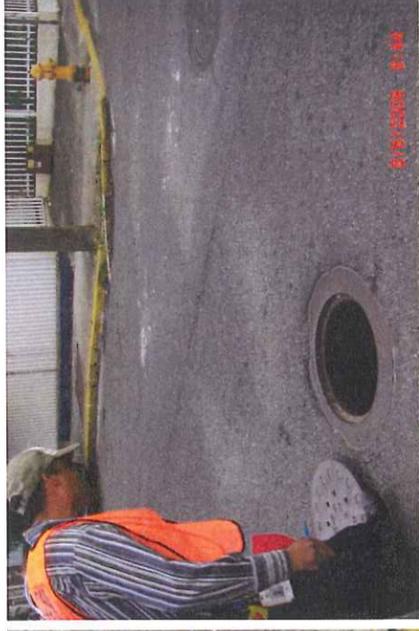
CIMG4644



CIMG4652



CIMG4648

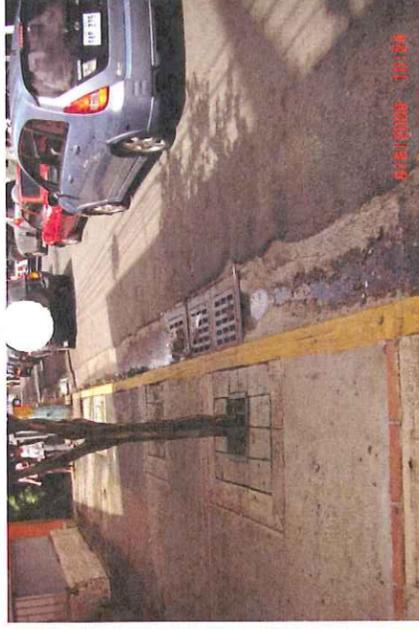


CIMG4645



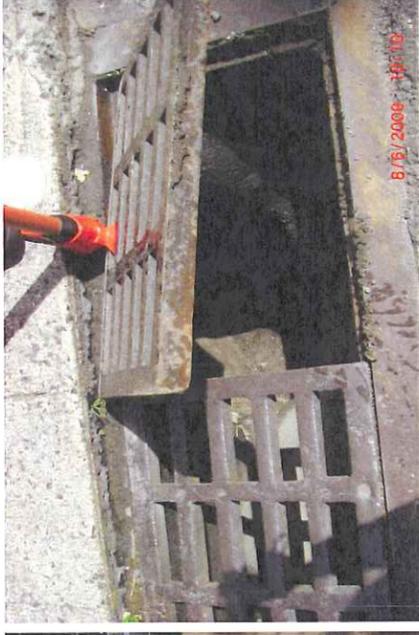
CIMG4659

8/6/2009 10:27



CIMG4656

8/6/2009 10:24



CIMG4653

8/6/2009 10:19



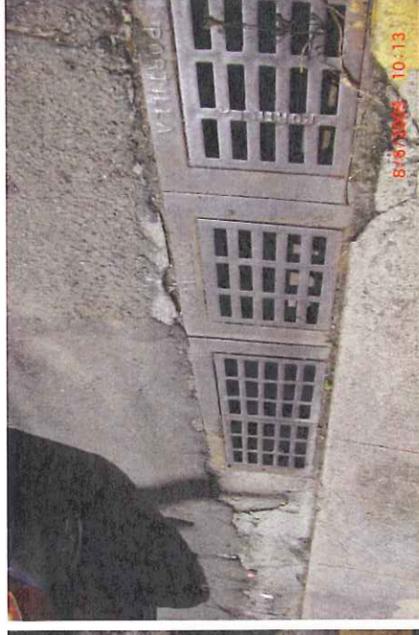
CIMG4660

8/6/2009 10:28



CIMG4657

8/6/2009 10:24



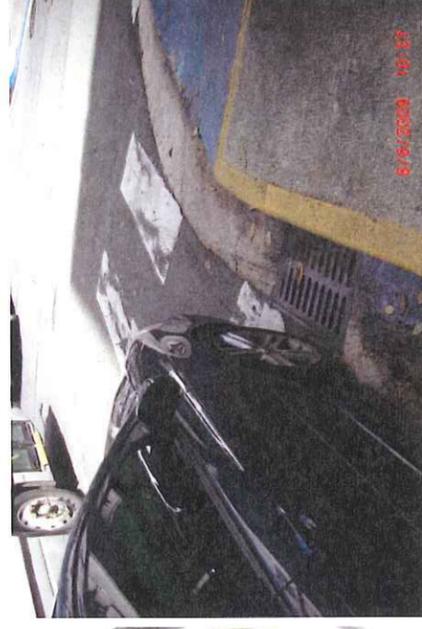
CIMG4654

8/6/2009 10:13



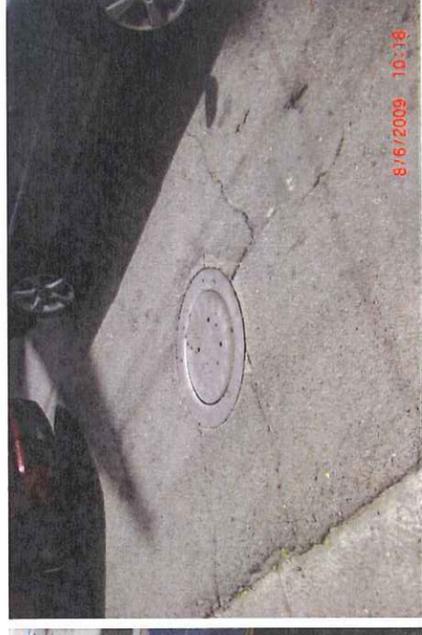
CIMG4661

8/6/2009 10:29



CIMG4658

8/6/2009 10:27



CIMG4655

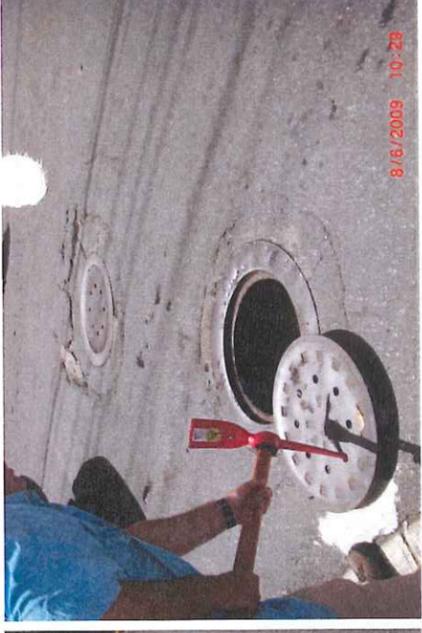
8/6/2009 10:18



IMG00089



CIMG5782



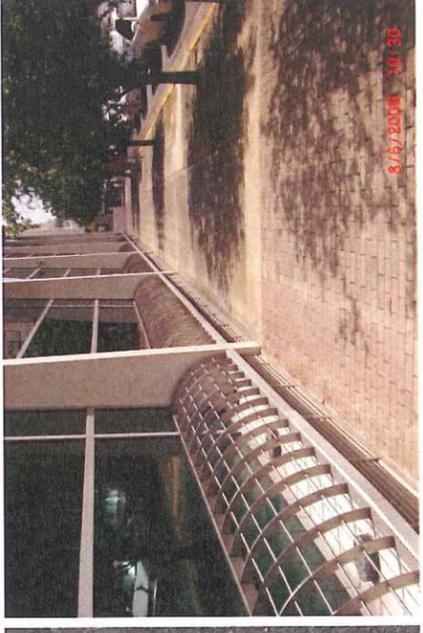
CIMG4662



IMG00090



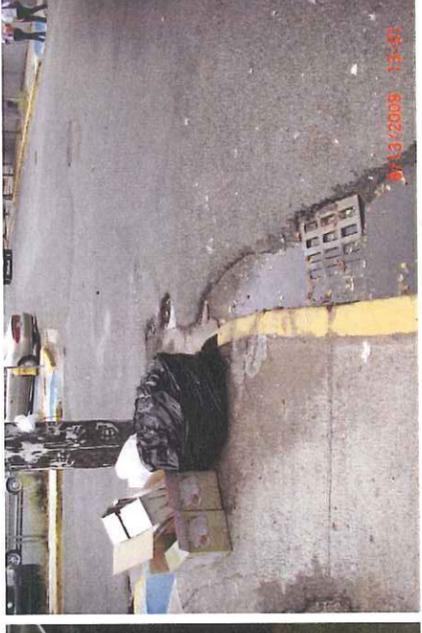
CIMG5783



CIMG4663



IMG00088



CIMG5781

H7c

- LISTA DE ESTRUCTURAS
- REV. CHA LIST
- SCAN



H7c

SDME

CARRION

CALL

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	HTC	S-001	SANTURCE

SECTOR	<u>SANTURCE SUR</u>
CALLE/UBICACION:	<u>AVE. FERNANDEZ JUHCOJ</u>

TIPO ESTRUCTURA 18" X 18" CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

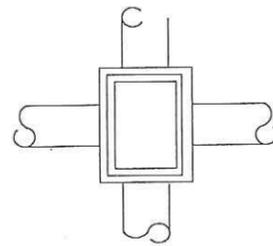
Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....



S- _____
PARA TUBOS



- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. 96
 FOTO NO. 97
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

- PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

.....

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
<u>1</u>	<u>A7C</u>	<u>S-002</u>	<u>SANTURCE</u>

SECTOR <u>SANTURCE SUR</u>
CALLE / UBICACION: <u>AVE. F. JUNCOS</u>

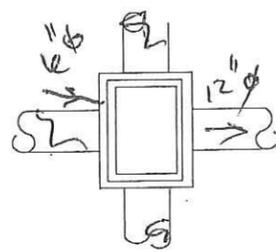
- TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS
- Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....



S- _____
 PARA TUBOS

- Parr. pesada
 Parr. Sellada
 Punto alto
 Punto bajo
 En pendiente

FLUYE HACIA
 S- _____

FOTO NO. 4698
 FOTO NO. 4699
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA

LIMPIEZA/ DESTAPAR

SEGUNDA VISITA

SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

.....

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
<u>1</u>	<u>H7C</u>	<u>S-003</u>	<u>SANTURCE</u>

SECTOR <u>SANTURCE SUR</u>
CALLE / UBICACION: <u>AVE. F. JUNCOS INT. MANUEL F. PAVIA</u>

TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple Doble Triple

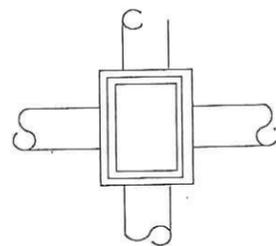
1/4 1/2 Completo

Sanitario/ Pluvial Pluvial/ Sanitario

CONDICION EXISTENTE:

- | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| 1- PARRILLA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 2- ESTRUCTURA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input checked="" type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 3- ESCALERAS | <input type="checkbox"/> BUENA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | |
| 4- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 5- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 6- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 7- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 8- CUNETA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO DRENA | <input type="checkbox"/> OTROS |
| 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |
| 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |

DESCRIPCION DEL PROBLEMA: ESTA ESTRUCTURA ESTA TOTALMENTE TAPADA



S- _____
PARA TUBOS

- Parr. pesada
 Parr. Sellada
 Punto alto
 Punto bajo
 En pendiente

FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. 4700
FOTO NO. 4701
FOTO NO. _____

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR

SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
I	H7C	S-004	SANTURCE

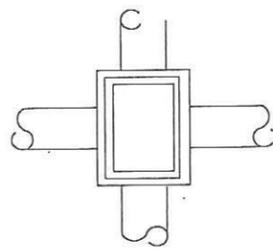
SECTOR	SANTURCE SUR
CALLE / UBICACION:	AVE. F. JUNCOS INT. MANUEL F. PAVIA

- TIPO ESTRUCTURA
- CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS
- Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
- Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
- Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:



S- _____
PARA TUBOS

- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. 4702
FOTO NO. 4703
FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA

LIMPIEZA, DESTAPAR

SEGUNDA VISITA

SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
I	H7C	S-005	SANTURCE

SECTOR SANTURCE SUR
CALLE / UBICACION: AVE. S FERNANDEZ JUNCOB

- TIPO ESTRUCTURA
- CURB INLET
 CATCH BASIN
 MH
 HW
 CROSS INLET
 COMBINADO
 OTROS
- Simple
 Doble
 Triple
 1/4
 1/2
 Completo
 Sanitario/ Pluvial
 Pluvial/ Sanitario

CONDICION EXISTENTE:

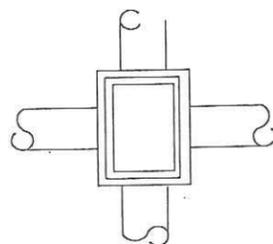
- | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| 1- PARRILLA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 2- ESTRUCTURA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input checked="" type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 3- ESCALERAS | <input type="checkbox"/> BUENA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | |
| 4- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 5- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 6- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 7- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 8- CUNETA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO DRENA | <input type="checkbox"/> OTROS |
| 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |
| 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....

.....

.....



S- _____
PARA TUBOS

- Parr. pesada
 Parr. Sellada
 Punto alto
 Punto bajo
 En pendiente

FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. 4706
FOTO NO. 4707
FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA
 ACCION INTERMEDIA
 LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA
 LIMPIEZA DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA
 SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

.....

.....

.....

.....

.....

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
I	H7C	S-006	SANTURCE

SECTOR	<u>SANTURCE SUR</u>
CALLE / UBICACION:	<u>AV. FERNANDEZ JUARCOS</u>

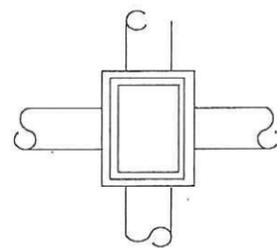
TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|--------------------------------------|
| 1- PARRILLA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 2- ESTRUCTURA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 3- ESCALERAS | <input type="checkbox"/> BUENA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | |
| 4- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 5- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 6- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 7- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 8- CUNETA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO DRENA | <input type="checkbox"/> OTROS |
| 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |
| 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |

DESCRIPCION DEL PROBLEMA: PARRILLA POCO



S- _____
PARA TUBOS

- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. _____
FOTO NO. _____
FOTO NO. _____

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR

SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA



CIMG4702



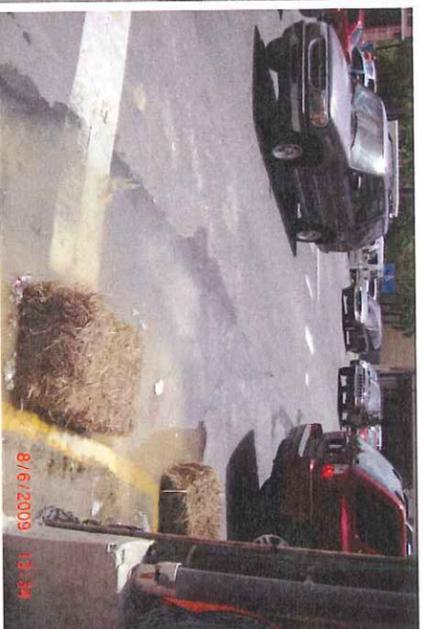
CIMG4699



CIMG4696



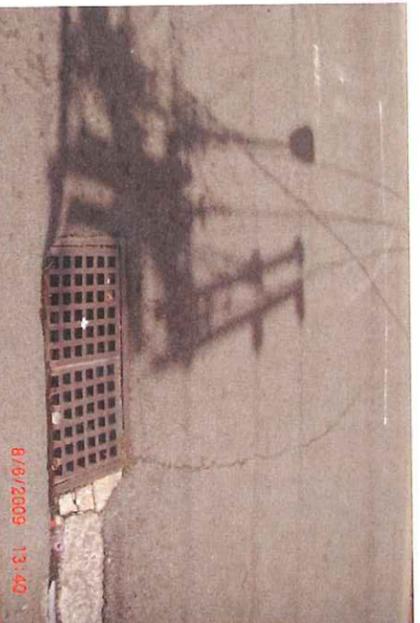
CIMG4703



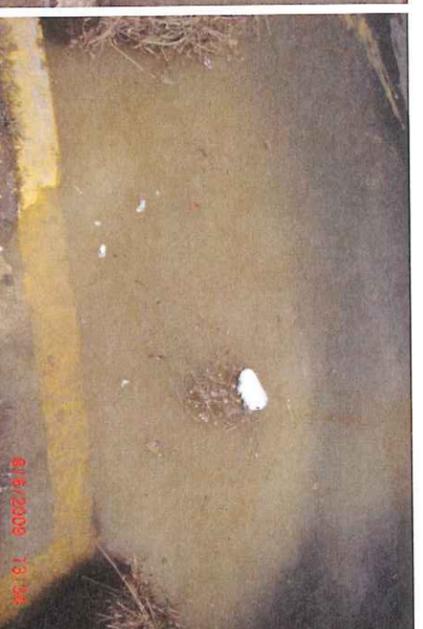
CIMG4700



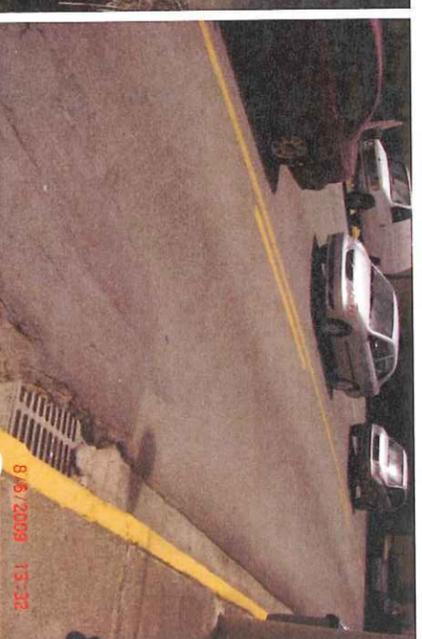
CIMG4697



CIMG4704



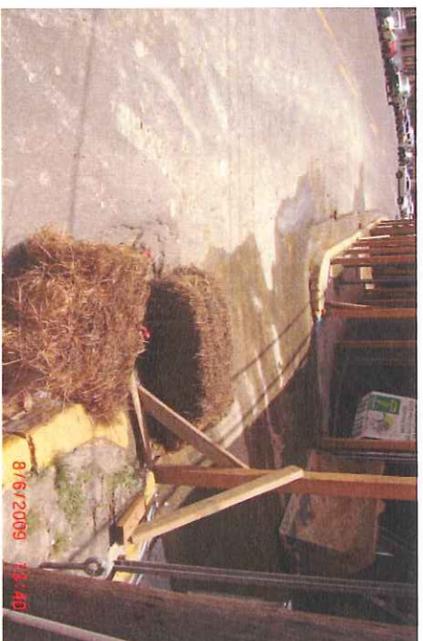
CIP 4701



CIMG4698



CIMG4705



CIMG4706

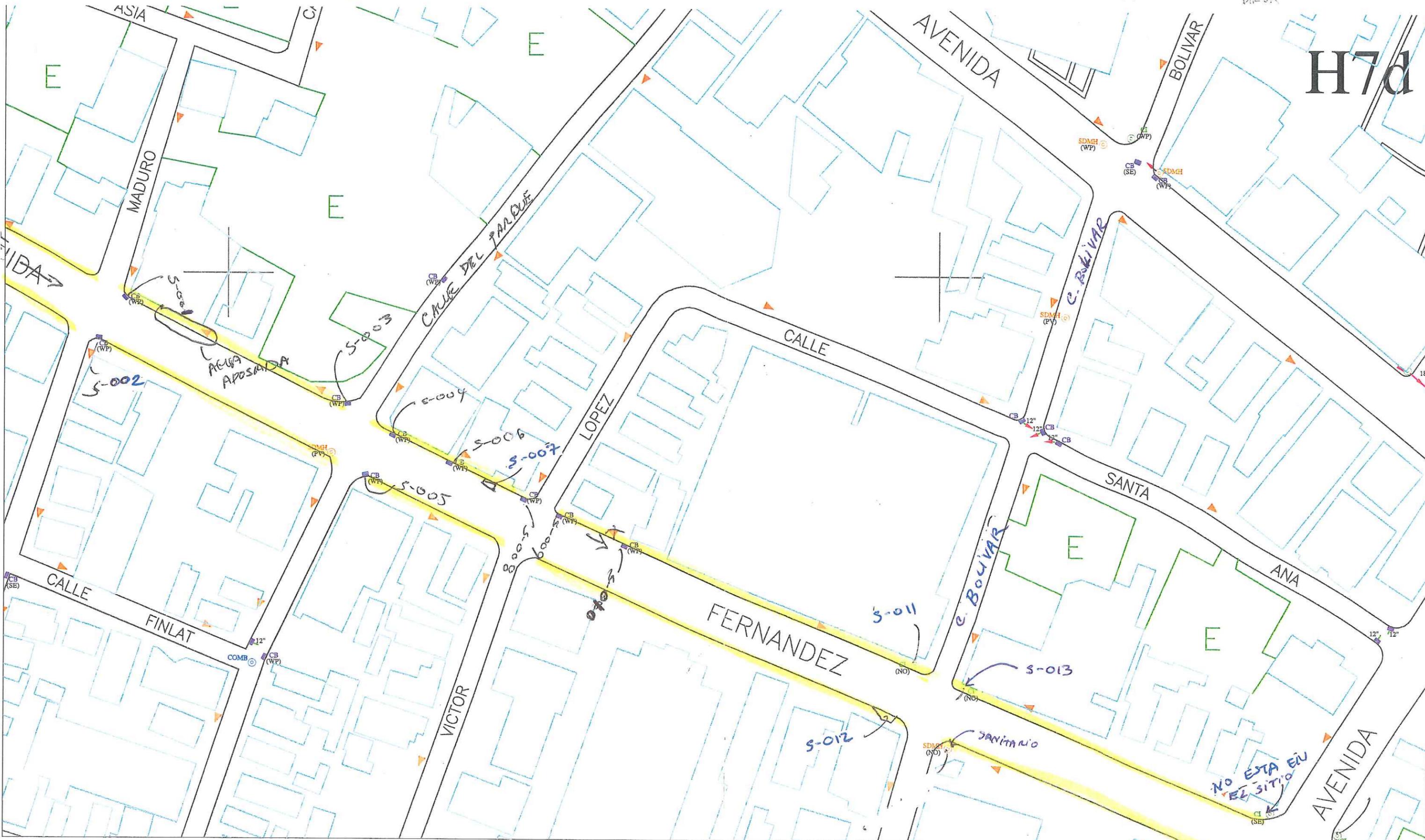


CIM 707

- LISTA DE ESTRUCTURAS
- REVISAR CHEQUEO
- SCAN
DIBUJO
FOTO DIA 12

H7D

H7d



ASIA
MADURO
CALLE DEL PARQUE
LOPEZ
CALLE
FINLAT
VICTOR

AVENIDA
BOLIVAR
C. BOLIVAR
SANTA ANA
FERNANDEZ
AVENIDA

S-002

S-003

S-004

S-006

S-007

S-005

S-011

S-012

S-013

AGUA APOSADA

SANITARIO

NO ESTA EN EL SITIO EN

CB (SE)

COMB

CB (WP)

SDMH (WP)

CB (SE)

SDMH (WP)

SDMH (PV)

CB

12"

12"

CB

12"

CB

18

12"

12"

18

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H7D	S-001	SANTURCE

SECTOR	SANTURCE SUR
CALLE / UBICACION:	AVE. F. JUNCOS INT. C. MAPUR 4

TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple APERTURA EN CURB 1/4 Sanitario/ Pluvial

Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario

Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

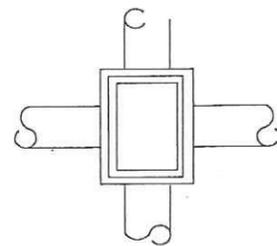
- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....

.....

.....



S- _____
PARA TUBOS

Parr. pesada

Parr. Sellada

Punto alto

Punto bajo

En pendiente

FLUYE HACIA

S- _____

FOTO NO. 4710

FOTO NO. 4711

FOTO NO. _____

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA/DESTAPAR

SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
<u>1</u>	<u>H7d</u>	<u>S-002</u>	<u>SANTURCE</u>

SECTOR <u>SANTURCE SUR</u>
CALLE/UBICACION: <u>N/E. F. JURICOS INT. C. MAPURA</u>

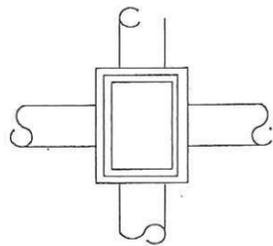
TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
8- CUNETETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:
.....
.....
.....



S- _____
PARA TUBOS

- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. 4708
FOTO NO. 4709
FOTO NO. _____

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA/DESTAPAR
 SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H7D	S-003	SANTURCE

SECTOR <u>SANTURCE SUR</u>
CALLE/UBICACION: <u>AVE. F. JUNCOS INT. C. DEL PARQUE</u>

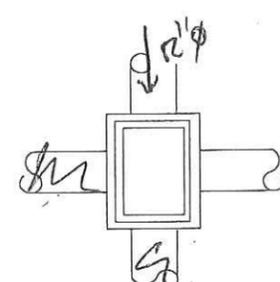
TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

1- PARRILLA	<input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA	<input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA	<input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA	<input type="checkbox"/> NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA	<input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA	<input checked="" type="checkbox"/> TAPADA/R.TAPADA	<input type="checkbox"/> ROTO	<input type="checkbox"/> NO NIVELADO
3- ESCALERAS	<input type="checkbox"/> BUENA	<input type="checkbox"/> MALA	<input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA	
4- TUBO/B.C. =	<input type="checkbox"/> LIMPIA	<input type="checkbox"/> TAPADA	<input type="checkbox"/> ROTO	<input type="checkbox"/> COLAPSADA
5- TUBO/B.C. =	<input type="checkbox"/> LIMPIA	<input type="checkbox"/> TAPADA	<input type="checkbox"/> ROTO	<input type="checkbox"/> COLAPSADA
6- TUBO/B.C. =	<input type="checkbox"/> LIMPIA	<input type="checkbox"/> TAPADA	<input type="checkbox"/> ROTO	<input type="checkbox"/> COLAPSADA
7- TUBO/B.C. =	<input type="checkbox"/> LIMPIA	<input type="checkbox"/> TAPADA	<input type="checkbox"/> ROTO	<input type="checkbox"/> COLAPSADA
8- CUNETA	<input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA	<input type="checkbox"/> MALA	<input type="checkbox"/> NO DRENA	<input type="checkbox"/> OTROS
9-ZONA INUNDABLE (FEMA)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO		
10-AREA INUNDABLE (NO FEMA)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO		

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:



S- _____
PARA TUBOS

- Parr. pesada
 - Parr. Sellada
 - Punto alto
 - Punto bajo
 - En pendiente
- FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. 4712
FOTO NO. 4713
FOTO NO. _____

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR

SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
I	H7D	S-004	SANTURCE

SECTOR	SANTURCE SUR
CALLE / UBICACION:	AV. F. JUNCOS INT. E. DEL PARQUE

TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

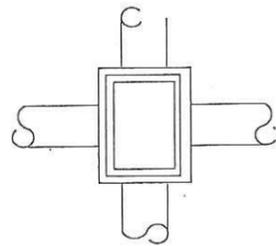
Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| 1- PARRILLA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 2- ESTRUCTURA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input checked="" type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 3- ESCALERAS | <input type="checkbox"/> BUENA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | |
| 4- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 5- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 6- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 7- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 8- CUNETA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO DRENA | <input type="checkbox"/> OTROS |
| 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |
| 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....



S- _____
 PARA TUBOS

<input type="checkbox"/> Parr. pesada
<input type="checkbox"/> Parr. Sellada
<input type="checkbox"/> Punto alto
<input type="checkbox"/> Punto bajo
<input checked="" type="checkbox"/> En pendiente
FLUYE HACIA
S- _____
FOTO NO. 4714
FOTO NO. 4715
FOTO NO. _____

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA, RESTAPAR

SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
<u>1</u>	<u>H7J</u>	<u>S-005</u>	<u>SANTURCE</u>

SECTOR <u>SANTURCE SUR</u>
CALLE/UBICACION: <u>AVE. F. JUNKOS INT. C. DEL PARQUE</u>

TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

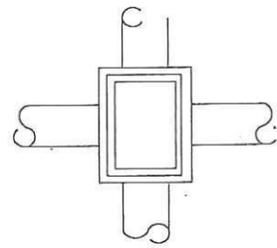
Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| 1- PARRILLA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 2- ESTRUCTURA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input checked="" type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 3- ESCALERAS | <input type="checkbox"/> BUENA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | |
| 4- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 5- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 6- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 7- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 8- CUNETA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO DRENA | <input type="checkbox"/> OTROS |
| 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |
| 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....



S- _____
 PARA TUBOS

- Parr. pesada
 Parr. Sellada
 Punto alto
 Punto bajo
 En pendiente

FLUYE HACIA
 S- _____

FOTO NO. 4716
 FOTO NO. 4717
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

- PRIMERA VISITA LIMPIEZA DESTAPAR
 SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

.....

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H-7d	S-000	SANTURCE

SECTOR SANTURCE SUR
CALLE / UBICACION: AVE. F. JUNCO

TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

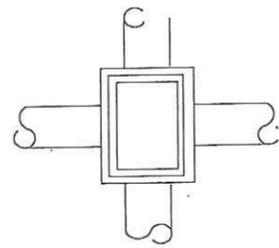
1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
8- CUNETAS LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....

.....

.....



S- _____
PARA TUBOS

Parr. pesada
 Parr. Sellada
 Punto alto
 Punto bajo
 En pendiente
FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. 4718
FOTO NO. 4719
FOTO NO. _____

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR
 SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H7d	S-007	SANTURCE

SECTOR <u>SANTURCE SUR</u>
CALLE/UBICACION: <u>AVE. F. JUNCOS</u>

TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple Doble Triple 1/4 1/2 Completo Sanitario/ Pluvial Pluvial/ Sanitario

CONDICION EXISTENTE:

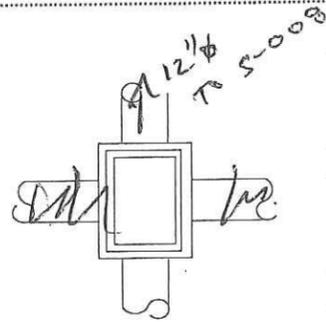
- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....

.....

.....



S- _____
PARA TUBOS

- Parr. pesada
 - Parr. Sellada
 - Punto alto
 - Punto bajo
 - En pendiente
- FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. 4720
FOTO NO. 4721
FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

.....

.....

.....

.....

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H7d	S-00%	SANTURCE

SECTOR <u>SANTURCE SUR</u>
CALLE/UBICACION: <u>AVE. F. JUNCOS INT. C. VICTOR LOPEZ</u>

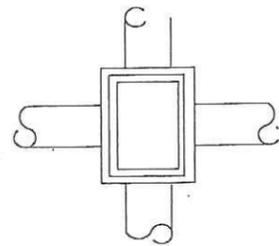
- TIPO ESTRUCTURA
- | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> CURB INLET | <input type="checkbox"/> CATCH BASIN | <input type="checkbox"/> MH | <input type="checkbox"/> HW | <input type="checkbox"/> CROSS INLET | <input type="checkbox"/> COMBINADO | <input type="checkbox"/> OTROS |
| <input type="checkbox"/> Simple | <input type="checkbox"/> Doble | <input type="checkbox"/> Triple | <input type="checkbox"/> 1/4 | <input type="checkbox"/> 1/2 | <input type="checkbox"/> Sanitario/ Pluvial | <input type="checkbox"/> Pluvial/ Sanitario |
| | | | <input type="checkbox"/> Completo | | | |

CONDICION EXISTENTE:

- | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|--------------------------------------|
| 1- PARRILLA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 2- ESTRUCTURA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 3- ESCALERAS | <input type="checkbox"/> BUENA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | |
| 4- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 5- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 6- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 7- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 8- CUNETA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO DRENA | <input type="checkbox"/> OTROS |
| 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |
| 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....



S- _____
 PARA TUBOS

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Parr. pesada |
| <input type="checkbox"/> Parr. Sellada |
| <input type="checkbox"/> Punto alto |
| <input checked="" type="checkbox"/> Punto bajo |
| <input type="checkbox"/> En pendiente |

FLUYE HACIA
 S- _____

FOTO NO. 4722
 FOTO NO. 4723
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PRIMERA VISITA | <input checked="" type="checkbox"/> ACCION INMEDIATA | <input type="checkbox"/> ACCION INTERMEDIA | <input type="checkbox"/> LARGO PLAZO |
| <input type="checkbox"/> SEGUNDA VISITA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIEZA, DESTAPAR | <input type="checkbox"/> SE REQUIERE SEGUNDA VISITA | |

.....

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H70	S-009	SANTULCE

SECTOR
CALLE/UBICACION: AVE. F. JUNCAS INT. VICTOR LOPEZ

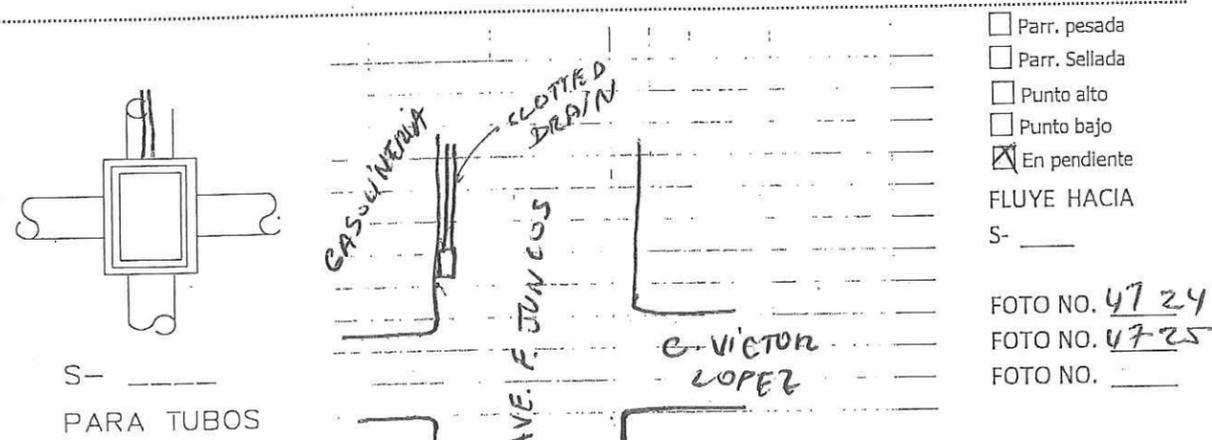
- TIPO ESTRUCTURA
- CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS
- Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
- Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
- Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA: POCETO CON SLOTTED DRAIN ESTA

JODO TAPADO



RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA LIMPIEZA DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H7d	S-010	SANTURCE

SECTOR	SANTURCE SUR
CALLE / UBICACION:	AVE. F. JUNCOS

TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

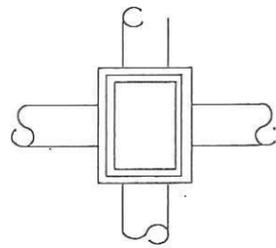
Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETETA LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

.....



S- _____
 PARA TUBOS

- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
 S- _____

FOTO NO. 4726
 FOTO NO. 4727
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

- PRIMERA VISITA LIMPIEZA, QESTAPAD
 SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

.....

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H7d	S-011	SANTURCE

SECTOR SANTURCE SUR
CALLE / UBICACION: AVE. F. JUNCOS INT. C. BOLIVAR

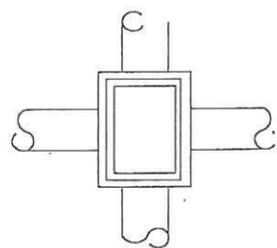
TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- 1- PARRILLA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETAS LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9- ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10- AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA: **NECESITA ARREGLOS ESTRUCTURALES**
COLAPSO EL CURB CAUSANDO QUE LA
ESCORRENTIA NO ENTRE LIBREMENTE



S- _____
PARA TUBOS

- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. **4728**
 FOTO NO. **4729**
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA DESTAPAR

SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
I	H7d	S-012	SANTURCE

SECTOR SANTURCE SUR
CALLE/UBICACION: AVE. F JUNCOS INT. BOLIVAR

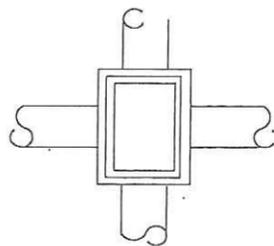
TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| 1- PARRILLA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 2- ESTRUCTURA | <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input checked="" type="checkbox"/> TAPADA/P.TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> NO NIVELADO |
| 3- ESCALERAS | <input type="checkbox"/> BUENA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO EXISTE / ROTA | |
| 4- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 5- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 6- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 7- TUBO/B.C. = _____ | <input type="checkbox"/> LIMPIA | <input type="checkbox"/> TAPADA | <input type="checkbox"/> ROTO | <input type="checkbox"/> COLAPSADA |
| 8- CUNETA | <input type="checkbox"/> LIMPIA/SUCIA | <input type="checkbox"/> MALA | <input type="checkbox"/> NO DRENA | <input type="checkbox"/> OTROS |
| 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |
| 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | | |

DESCRIPCION DEL PROBLEMA: **TOTALMENTE TAPADO**



S- _____
PARA TUBOS

- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA
S- _____

FOTO NO. **4730**
FOTO NO. **4731**
FOTO NO. _____

RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

- PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	#70	S-013	SANTURCE

SECTOR SANTURCE SUR
CALLE/UBICACION: AVE. F. JUNCOS INT. BOVIVAR

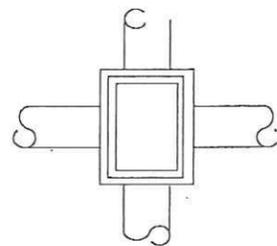
TIPO ESTRUCTURA CURB INLET CATCH BASIN MH HW CROSS INLET COMBINADO OTROS

Simple 1/4 Sanitario/ Pluvial
 Doble 1/2 Pluvial/ Sanitario
 Triple Completo

CONDICION EXISTENTE:

- 1- PARRILLA ~~ENTRADA~~ LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA NO EXISTE / ROTA NO NIVELADO
- 2- ESTRUCTURA LIMPIA/SUCIA TAPADA/P.TAPADA ROTO NO NIVELADO
- 3- ESCALERAS BUENA MALA NO EXISTE / ROTA
- 4- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 5- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 6- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 7- TUBO/B.C. = _____ LIMPIA TAPADA ROTO COLAPSADA
- 8- CUNETAS LIMPIA/SUCIA MALA NO DRENA OTROS
- 9-ZONA INUNDABLE (FEMA) SI NO
- 10-AREA INUNDABLE (NO FEMA) SI NO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA: POCETO DESTROYIDO POR EL ASFALTO
DE LA CALLE



S- _____
 PARA TUBOS

- Parr. pesada
- Parr. Sellada
- Punto alto
- Punto bajo
- En pendiente

FLUYE HACIA

S- _____

FOTO NO. 4732

FOTO NO. 4733

FOTO NO. _____

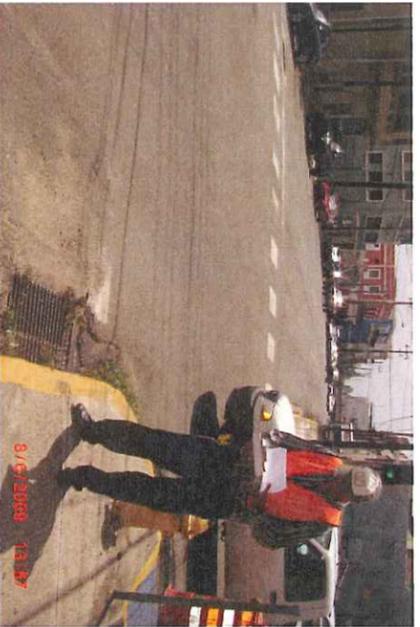
RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA

LIMPIEZA, DESTAPAR

SEGUNDA VISITA

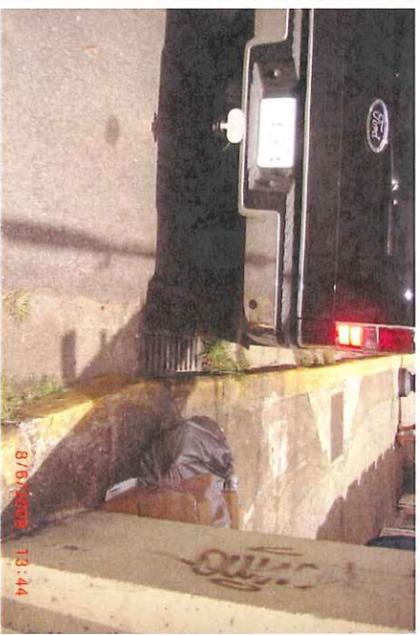
SE REQUIERE SEGUNDA VISITA



CIMG4714



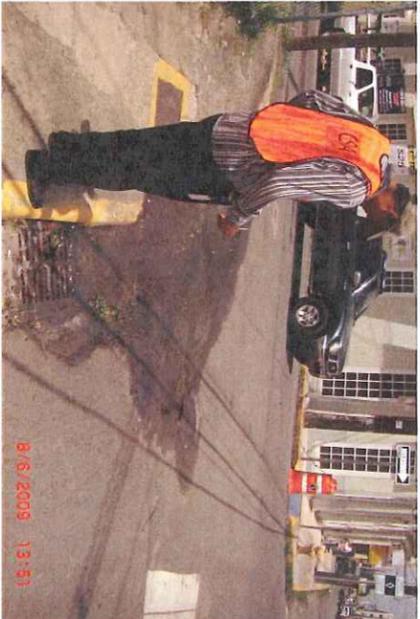
CIMG4711



CIMG4708



CIMG4715



CIMG4712



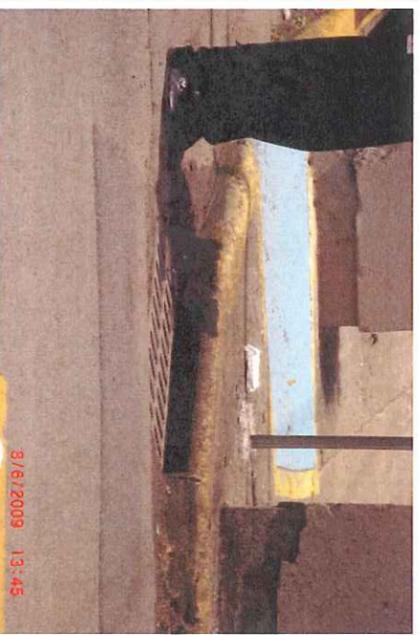
CIMG4709



CIMG4716



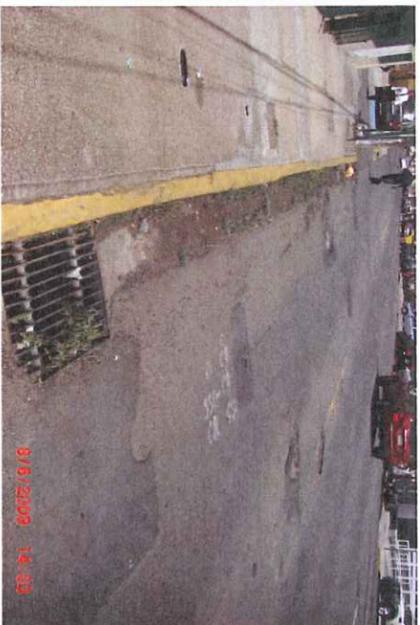
CIN 4713



CIMG4710



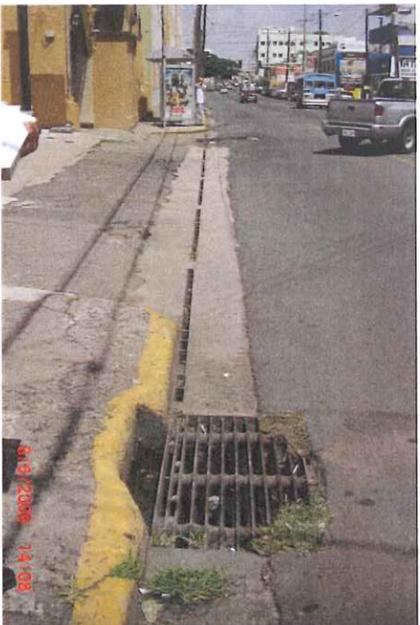
CIMG4723



CIMG4720



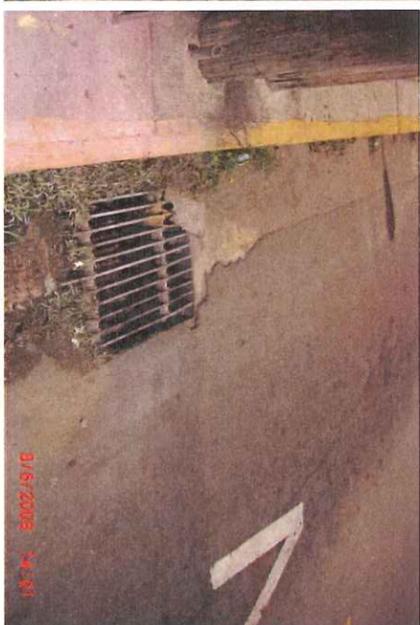
CIMG4717



CIMG4724



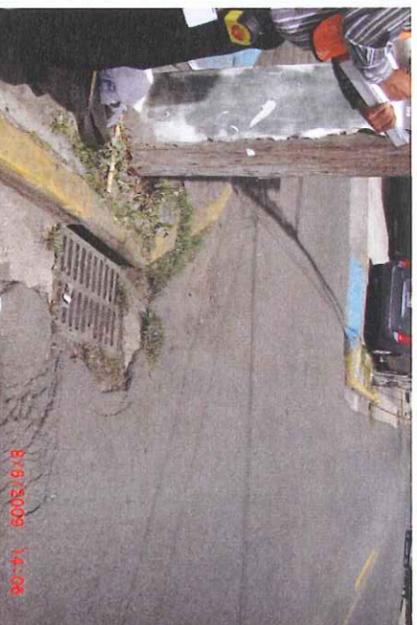
CIMG4721



CIMG4718



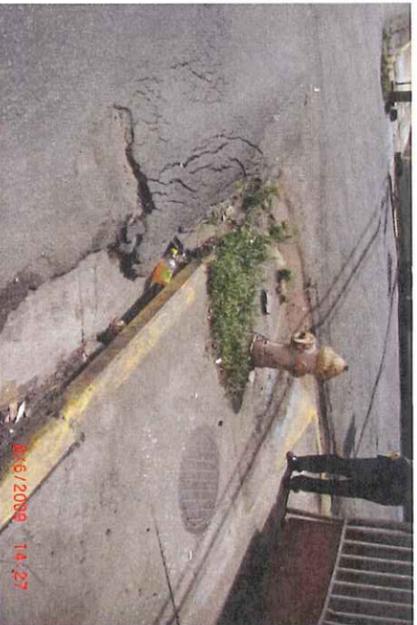
CIMG4725



CIN 4722



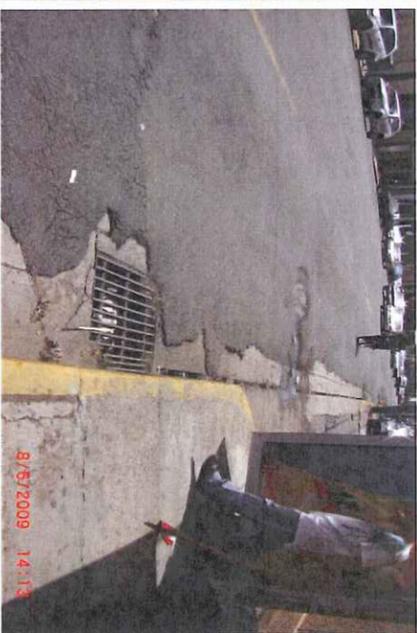
CIMG4719



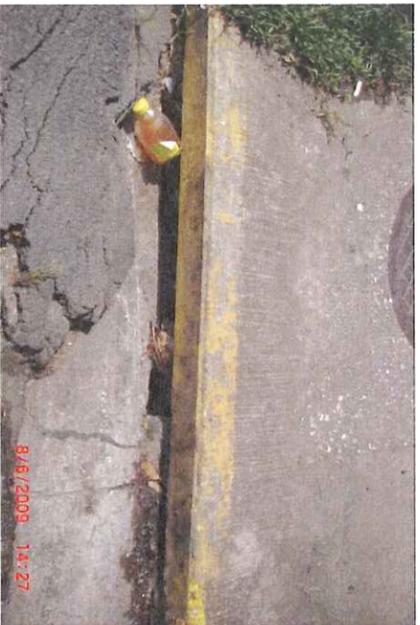
CIMG4732



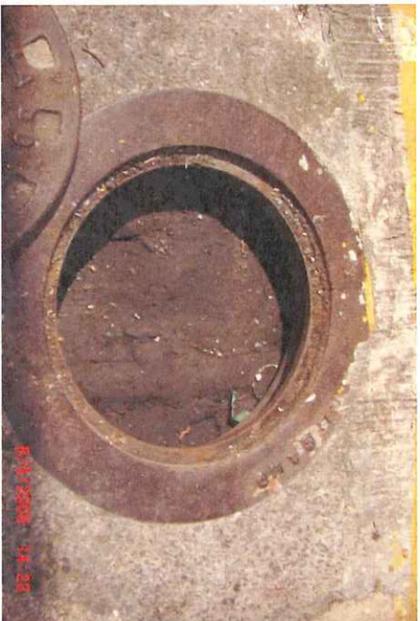
CIMG4729



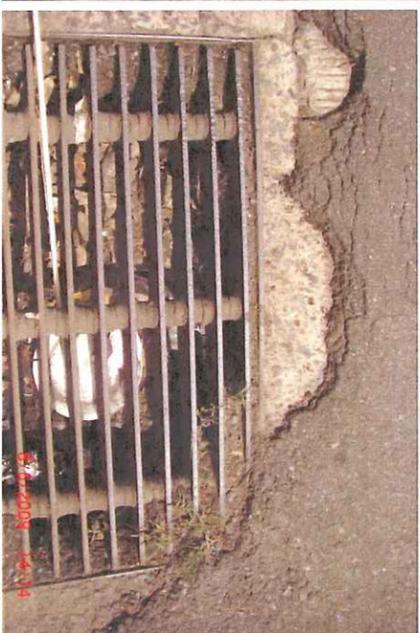
CIMG4726



CIMG4733



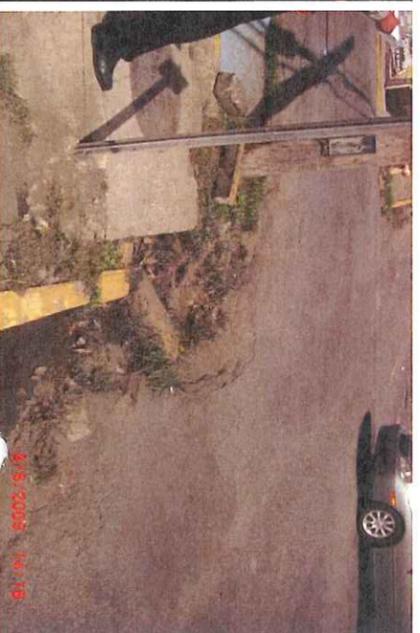
CIMG4730



CIMG4727



CIN 4731



CIMG4728

